



Bodø kommune  
Byutvikling  
postmottak@bodo.kommune.no  
Referanse: 2019/4807

Fauske, 21.4.20

Dette brevet sendes på vegne av:

Natuvernforbundet i Salten  
Salten Naturlag

## Innspill til forslag til detaljreguleringsplan for vannforsyning på Seines og Gillesvåg - Koddvåg

Vi viser til høring og offentlig ettersyn av forslag til følgende reguleringsplaner:

### **1. Detaljregulering for vannforsyning på Seines**

Hensikten med planarbeidet er å tilrettelegge for videreføring av kommunal vannledning fra Seivåg langs nordsiden av FV7494 forbi Seines og videre langs sørsiden av kommunal vei til Ersvika. Planområdet er på ca. 228 daa. Ledningstraseen er ca. 8 km lang. Planforslaget legger også til rette for etablering av midlertidige anleggsområder og videre bruk av noen av disse som parkeringsplasser for turgåere. Området er i kommuneplanens arealdel regulert til formålene landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) og spredt boligbebyggelse. Arealet nord for FV7494 er i kommuneplanens arealdel regulert med hensynssone for friluftsliv. Arealet lengst øst i planområdet er i kommuneplanens arealdel regulert med hensynssone for landbruk.

### **2. Detaljregulering for vannforsyning Gillesvåg- Koddvåg**

Hensikten med planarbeidet er å tilrettelegge for kommunal vannledning i sjø fra Marvoll vannbehandlingsanlegg, via landtaks-kum på Åseli og frem til Gillesvåg og Koddvåg. Ledningstraseen er ca. 4 km i sjø og ca. 2 km på land. Planforslaget legger også til rette for etablering av midlertidige anleggsområder. Området er i kommuneplanens arealdel regulert til formålene landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR), spredt boligbebyggelse, fritidsbebyggelse og fiske samt hensynssone friluftsliv.



FORUM FOR  
NATUR OG FRILUFTSLIV  
NORDLAND

Eiaveien 5, 8208 Fauske

nordland@fnf-nett.no / 90 80 61 46  
www.fnf-nett.no/nordland

Org. nr.: 983267998

### **Bestemmelser til arealformål**

I planforslaget er det nedfelt bestemmelser om terrenginngrep, herunder krav til ivaretagelse av kantvegetasjon langs vassdrag. Videre er det fastsatt bestemmelser om bistand fra geotekniker ved arbeid i områder med myr/torv, iht. notatet Innledende geoteknisk vurdering av grunnforhold, utarbeidet av Norconsult.

### **Konsekvensutredning**

Bodø kommune har vurdert at de planlagte tiltakene utløser krav om konsekvensutredning. Dette med bakgrunn i at tiltakene kan ha vesentlige virkinger for miljø eller samfunn da det berører registrerte verdier i form av kulturminner, naturtyper/arter og friluftsområder.

Til høringen skriver kommunen at temaet *kulturminner* er konsekvensutredet av Nordland fylkeskommune uten funn av automatisk fredete kulturminner. Ut over dette temaet er planforslagets konsekvenser i forhold til naturmangfold, friluftsliv og geoteknikk vurdert særskilt. Sentrale tema som det redegjøres for i planbeskrivelsen er friluftsliv, vassdrag og strandsone og samfunnsnytte.

### **Naturmangfold**

Det er utarbeidet en befaringsrapport som er basert på befarings gjennomført den 18. september 2019 der planområdet for begge tiltakene ble befart.

#### **Marvoll – Gillesvåg – Koddvåg**

Området/strekningen preges av kulturpåvirket vegetasjon og dyrket mark. Norconsult konkluderer med at for denne strekningen er det ingen spesielle forekomster (arter / naturtyper) som bør hensyntas spesielt sett i forhold til naturmangfold.

#### **Seines – Ersvika**

I Naturbase er det registrert flere punkter og områder for arter av særlig store forvaltningsinteresser og en naturtype (strandeng og strandsump) i eller i umiddelbar nærhet til traséen. Sett i forhold til naturmangfold, er det to lokaliteter som peker seg ut i forhold til naturmangfold: *kryssingen av Gangvasselva og passeringen av myrene nord for Straumøya naturreservat.*

Passering av bekkeløp bør istandsettes slik at bekkeløpet beholder sin kvalitet i forhold til vannlevende dyr og fisk. For passasjen ved Gangvasselva gjelder at passeringen av elva bør istandsettes slik at bekkeløpet beholder sin kvalitet i forhold til vannlevende dyr og fisk.

Ved passering av myrene nord for Straumøya Naturreservat, er traseen for vannledningen ført bort fra veien og inn ca. 10-15 meter mot myrarealet. Sett i forhold til naturmangfold, er det viktig å unngå en dreneringseffekt av grøften for vannledningen.

Ved Seines vil traseen for vannledningen alt vesentlig krysse dyrket mark eller sterkt kulturpåvirket mark og unngå verneområder omkring Seines.

### **Friluftsliv**

Området nord for FV7494 er registrert som et svært viktig friluftslivsområde. Tiltakets utforming tilsier at omfang/konsekvens for friluftsliv vil være minimal og temaet ivaretas derfor i planbeskrivelsen. Innspillet om ønsket plassering av parkeringsplasser er fulgt opp ved at noen av



anleggsområdene er plassert slik at de kan ha en etterbruk som parkeringsplasser for friluftsliv. Disse områdene er regulert inn i planforslaget både som parkeringsplasser og bestemmelsesområder for midlertidige anleggsområder. Det er mange attraktive og varierte turmål på Straumøya med både fjæra, småtopper og innlandsvann for bading og fiske. Fritidsfiske vil ikke bli påvirket.

### ***FNF Nordlands innspill til planforslagene***

Planarbeidet for vannforsyning på Seines og planarbeid for vannforsyning Gillesvåg – Koddvåg er to separate planarbeid/planforslag men planprosessene har gått parallelt. Vi har derfor innspill til begge planforslagene i dette brevet.

Planforslagene vurderes av Bodø kommune til å være viktige bidrag til å sikre vannforsyningen til denne delen av kommunen. FNF Nordland er innforstått med dette og den viktige samfunnsbetydningen det har. Vi mener videre at planforslagene har et godt utgangspunkt og ser det som positivt at den i store deler følger eksisterende trasé og ikke berører verneområder direkte. Det er også godt beskrevet hvordan utførelsen skal være og hvordan vassdragets miljøtilstand skal ivaretas. Men vi er noe kritiske til hvordan dette skal følges opp i selve gjennomføringen og gjennom bestemmelsene.

#### *Marvoll – Gillesvåg – Koddvåg*

Vannledningen går hovedsakelig i et område som er berørt med inngrep fra før eller som er kulturpåvirket. Traséen ved Marvoll består av sterkt kulturpåvirket vegetasjon og artsfattig blandingsskog og naturtyper. Vi mener det er et begrenset område som blir berørt og støtter mange av vurderingene i rapporten. Vi antar at det ikke er grunn til å tro at det er sjeldne eller truede naturverdier der. Men vi gjør oppmerksom på at området er dårlig kartlagt og planmyndigheten må stilling til dette før et vedtak kan fattes.

Strandsonen fra Gillesvåg og ut mot Åselistraumen er derimot et verdifullt område for flora. Dette kommer også frem av rapporten hvor det vises til at stranda består av leirholdig sjøsand som går over i kalkrike strandberg med isprengte ganger av kvartsitt som kan være artsrike lokaliteter. Det er blant annet registrert flueblomst (NT) og flere orkidéer (Breiflangre (LC)) der. At det ikke ble påvist «arter av spesiell interesse» på den ene befaringsdagen siste halvdel av september reiser et spørsmål om saken er godt nok opplyst til at det kan fattes et vedtak etter Naturmangfoldloven kapittel II (§§ 8-12). Befaringstidspunktet gjør at kunnskapsgrunnet om naturmangfoldet er noe svekket. Norconsult konkluderer med at «Flueblomst er i Artsdatabanken angitt lenger vest, og Breiflangre vil neppe inngå i den naturtypen vi finner i fjæra i Gillesvåg.» Her mener vi Norconsult konkluderer på et svakt grunnlag og skulle vært mer kritisk i sin vurdering. Blant annet så blomstrer flueblomsten midtsommers og befaringstidspunktet var derfor ikke ideelt.

#### *Seivåg - Seines*

Traséen går langs eksisterende vei som må antas å være det alternativet som gjør minst skade på naturverdier. Det er noen steder langs veien som er viktige biotoper, særlig de kalkrike rabbene ved avkjøringen til Skagen og et stykke utover til en kommer til myrene. Der hvor mindre bekker krysser veien finner en gjerne viktige biotoper for både planter, fugler og andre naturverdier. Kalkrikt vann og fuktighet er kjent som viktige faktorer for et rikt naturmangfold. Vannstanden i vannforekomstene bør ikke påvirkes og avrenning fra anleggsarbeid og under drift, i



FORUM FOR  
NATUR OG FRILUFTSLIV  
NORDLAND

Eiaveien 5, 8208 Fauske

nordland@fnf-nett.no / 90 80 61 46  
www.fnf-nett.no/nordland

Org. nr.: 983267998

form av humus og partikler, kan forurense og påvirke livet i bekkeløpet. Vi er derfor opptatt av at vannkvaliteten ikke blir påvirket. All form for avrenning må unngås og forurensning fra anleggsarbeid og drift må ikke forekomme. Vi stiller derfor krav om at livsbetingelsene i bekker og vann opprettholdes.

### **Planbestemmelsene**

FNF mener det er viktig med reguleringsbestemmelser som sikrer natur- og friluftslivsverdiene i planområdet. Vi mener at det i tillegg burde lages en plantegning og en ytre miljøplan. Vi kan ikke se at disse tiltakene kan være kostnadskrevenne i forhold til nytteverdien. Det er heller et godt hjelpemiddel for entreprenøren.

Vi støtter bestemmelsene om at terrenginngrep skal utføres skånsomt og at ledningstrasé for kommunal vannledning skal tildekkes med stedege masser og revegeteres med stedegen vegetasjon. Eksisterende trær og vegetasjon skal bevares så godt som mulig.

Hva som menes med stedlige masser må defineres. Skrapjord fra kulturmark må unngås til planering og tilsåing i arealer som ikke er kulturmark. Å bruke frø fra andre områder/land til å så igjen etterpå må ikke tillates. Det er viktig med disse presiseringer i bestemmelsene.

Vi mener videre at det må stilles krav om at anleggsmaskiner rengjøres når disse beveger seg fra kulturmark til naturområdene. Dette for å unngå spredning av fremmede/uønskede arter i naturen. Det gjelder alle svartelistede arter og andre arter som f.eks. høymol, meldestok, svenskmelde, hundekjeks og sibirbjørnekjeks. Såkalt ugras fra åker og annen kulturmark.

### **Andre merknader**

Vi savner kartlegginger av fuglelivet for begge planforslagene og vi stiller derfor krav om at det gjøres en utredning på fugl i det videre planarbeidet og før et vedtak kan fattes. Det begrunnes med at det er flere viktige områder for fugl i planområdet, blant annet på Seines. Og for Seinesodden og Straumøya naturreservater fremheves fuglelivet som en del av verneformålet. Vi mener det må legges til bestemmelser som tar vare på fuglelivet og unngår forstyrrelser i den mest sårbare (hekke)perioden. Det bør også vurderes å opprette en hensynssone mot de viktige områdene for fugl. Vi mener at anleggsvirksomheten må tilpasses hekketiden.

For begge tiltakene bør det være en landskapsplan hvor hensynssoner til flora, våtmark og vassdrag og ulike naturtyper tegnes inn. Dette bør inn blant rekkefølgebestemmelser og som et krav før tiltak kan igangsettes. De botaniske verdiene ved Åselistraumen / Gillesvåg bør også beskyttes gjennom hensynssoner.

### **Konklusjon**

FNF Nordland er innforstått med den samfunnsmessige betydningen av tiltakene med henvisning til vannforsyningen til denne delen av kommunen. Det er også positivt at foreslått trasé i store deler følger eksisterende trasé og ikke berører verneområdene direkte.



Botaniske verdier og naturtyper må sikres i det videre planarbeidet og det bør opprettes hensynssoner for å ivareta de registrerte naturverdiene. Videre må kunnskapshull dekkes, særlig for fugl som vi ikke kan se at har blitt utredet. Av den grunn mener vi at det må gjøres tilleggsutredninger på tema fugl og fastsettes tiltak og bestemmelser som tar hensyn til fuglelivet i planområdet ved de viktige områdene for fugl.

Vennlig hilsen

**Forum for natur og friluftsliv Nordland**

Ylva Edvardsen  
Styreleder

Gisle Sæterhaug  
Koordinator

*Forum for Natur og Friluftsliv Nordland er et samarbeidsnettverk mellom 14 natur- og friluftsansjoner i Nordland:*  
<https://fnf-nett.no/nordland>



FORUM FOR  
NATUR OG FRILUFTSLIV  
NORLAND

Eiaveien 5, 8208 Fauske

nordland@fnf-nett.no / 90 80 61 46  
[www.fnf-nett.no/nordland](http://www.fnf-nett.no/nordland)

Org. nr.: 983267998